



SEQUENCE LISTING

RECEIVED
DEC 21 2000

Patent & Trademark Office

<110> Audonnet, et al.

<120> DNA VACCINE - PCV

<130> 454313-2335.1

<140> US 09/586,535

<141> 2000-05-31

<150> US 60/138,352

<151> 1999-06-10

<160> 10

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(35)

<223> primer JP779

<400> 1

catcatcatg tcgacatgac gtatccaagg aggcg

35

<210> 2

<211> 36

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(36)

<223> primer JP780

<400> 2

tactactaca gatctttagg gtttaagtgg ggggtc

36

<210> 3

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(35)

<223> primer JP781

<400> 3

catcatcatg tcgacatgcc cagcaagaag aatgg

35

<210> 4
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(36)
<223> primer JP782

<400> 4
tactactaca gatcttcagt aatttatttc atatgg

36

<210> 5
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(35)
<223> primer JP783

<400> 5
catcatcatg tcgacatgac gtggccaagg aggcg

35

<210> 6
<211> 40
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(40)
<223> primer JP784

<400> 6
tactactaca gatctttatt tatttagagg gtcttttagg

40

<210> 7
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(35)
<223> primer JP785

<400> 7
catcatcatg tcgacatgcc aagcaagaaa agcgg

35

<210> 8
<211> 36
<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(36)

<223> primer JP786

<400> 8

tactactaca gatcttcagt aatttatattt atatgg

36

<210> 9

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(33)

<223> primer RG972

<400> 9

tatgcggcgc ccaccatgtg gctgcagaac ctg

33

<210> 10

<211> 34

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(34)

<223> primer RG973

<400> 10

tatgcggcgc ctacgtatca cttctgggct gggt

34